

FT-MCF-GRA-1000

V01 - 16 september 2022, 13:36
Toutes les dimensions sont en millimètres
Alle maatvoeringen zijn in millimeter
All dimensions in millimetres



Type	Bande graphite, Flexilodice - section 30x3mm	
Type	Grafietstrook, Flexilodice - sectie 30x3mm	
Type	Graphite strip, Flexilodice - section 30x3mm	
Déscription Omschrijving Description	<p>FLEXILODICE est un joint flexible et intumescent à base de graphite et intumescent à base de graphite. Lorsqu'il est exposé au feu, le matériau intumescent contenu dans le support thermoplastique se dilate jusqu'à au moins 9 fois son épaisseur initiale. La couche microporeuse formée pendant l'expansion empêche le passage de toute flammes, de la fumée ou des gaz chauds.</p> <p>FLEXILODICE is een op grafiet gebaseerde flexibele en opzwellende afdichting. Bij blootstelling aan brand, zet het opzwellende materiaal en de thermoplastische drager uit tot tot minstens 9 keer zijn oorspronkelijke dikte. De microporeuze laag voorkomt tijdens de expansie de doorgang van vlammen, rook of hete gassen.</p> <p>FLEXILODICE is a graphite-based flexible and intumescent seal. When exposed to fire, the intumescent material contained in the thermoplastic support expands to at least 9 times its initial thickness. The microporous layer formed during expansion prevents the passage of any flames, smoke or hot gases.</p>	
Specifications Specificaties Specifications	Hauteur de mousse (30 minutes à 550°C sous charge) Schuimhoogte (30 minuten bij 550°C onder belasting) Foaming height (30 minutes at 550°C under load)	> 9-13 x l'épaisseur initiale > 9-13 x initiële dikte > 9-13 x initial thickness
	Pression d'expansion Uitzettingsdruk Expansion pressure	≥ 0,35-0,65 N/mm2
	Conductivité thermique (à 20°C) Warmtegeleidingscoëfficiënt (bij 20°C) Thermal conductivity (at 20°C)	0,8 W/m.K
	Température d'activation de la dilatation Expansie activeringstemperatuur Expansion activation temperature	180°